測

睘

率

率

三因圍徑為第一數 四分為 四分為 四分第二數 一除之為第六數 順是以下皆如之為第五數 四分第四數之一八為第四數 四分第五數之一八 三數 四分第三數之一二岁 四分第三數之一 10 A 分第

第二術 併為 圆 不三之四而一個在本面積 徑水 周 龙 一爲第一 四分第一數之一二除

五除之爲第三數 乃相供爲園積 球 徑自乘再乘半之為 三除之為第二 除之爲第 球徑求體積 為第三 術 第四 顾松 數 數 順是以 分第三數之 **分第三數之** 四 分第 數 敷之一 之 乘之 五乘之六 五乘之六 Z 除 除 下除

爲第三數 二因而積爲第一婁 **為第二數** 第 第四 五狮 四 乘 面積 栃 数 緑間 四分 求 周 順是以下皆 第 方得國 數之 外 第 乘 (至単位) Ž 除 五除 之

五 第二數第二數珠 數數 之為第四數 一二十五因第五数 五除之六除之数 一二十五因第一數 一 五 五除之大除之爲第三數 九 即置第一數三除之四除之 数十一 下之數

相併為國周之立方積監除之十除之為第六數 順品除之為第六數 順品數之為第五數 和併為國周之立方積開立 第七術 第七術 國國東華高三之四而一 三除之五除之為第三數 四除之五除之為第三數 四除之五除之為第三數 海 是 以 下 皆 是 數 數一 四 四分第二数四分第二数 皆五 如因數是第 數 数, 之數四 一九九二五乘数 除

乘之之

下之數

之除 徑白乘乘高四國錐水積 之三除之爲第二 佐 圖密率 五除之為第三數 七除之為 科 九 錐術 併為國錐 術 寒卷 求 積 四而 第 積 數 爲 積 四 第 四 分第數 第三 一
敦
之
數 四 之分 四 乘數之之 五乘

除

另第一數之一二除之三除之一二十五乘之四除之五除之一二十五乘之四除之五除之下。 如是聽求至單位下乃相供為 第一數四分第一數之一二除之一 第一數之一九乘之四除之五除之 第一期之一九乘之四除之五除之 第一數之一九乘之四除之五除之 第二數之一九乘之四除之五除之 第二數之一九乘之四除之五除之 乘數相 三相 除 乘 四 分四第 第 四 『分第二 第 而一爲 數 三數 四

除之爲第四數 是以下皆如是遞求至單位下乃相 之然第三數 除之爲第二 方積折半三之爲第一 則冒密至 爲闔面積 一数之一 優折半三之爲第一數圖內容方積求圓積 術 数 四分第三數之一二十五乘之六除之 五乘之六 四分第一 順是以下皆如是遞求至單位下乃 一數之一 、除之七 一分第一 九乘之四除之五路一數之一一數之一 併爲環田積 四除之五除 五 相

十因第除立一第三之方 至單 除之 位 折 半 r. 十二除 自 術乃 日乘二十七因之為第一 日乘二十七因之為第一 四月 日乘二十七因之為第一 四月 日乘二十七因之為第一 四月 日乘二十七因之為第一 面 積 三之四而 球 因積之 一爲 除之 縣順數 是 常開平方得' 數 數數 爲五 第 除 四 副 z 四 六除 第一 如是 數 因 第五十 積 之 數六為

五除之爲第四數 一之三除之爲第三數 一 單位下乃相供為橢圓面積之六除之七除之為第四數 四除之五除之爲第三 第十四術 副密料 乘以乘臺半之為第 橢圓蜑體求積 を記る 四分第三數之一-數 數 四 [分第三章 四 一數之一 分第

、乘之四除

《之四除之 《之一二除

五乘之

除

敷之

五

乘

數

至單位下乃相併為橢圓稍積之一二除之五除之為第三數 之一二除之五除之為第三數 之一二除之五除之為第三數 四 第十五 相乘以乘高三之四而一為第一橢圓桶體求積 倂 繑 徜 狮 順是以下背 五乘數

位 八除之七除之為 乘 国なな 而一篇 下表從之亦倍下 下表從之亦倍下 一數 一次 一次 一數 乘 数 乘 為第三數 為第二數 四 第數二 四個少四 順是以下皆是数之 數之一九 四 一一表第 · 敷之一二除之一 五乘數乘之之 數

供為橢圓臺積 院之為第三數 四分 四分 四分第三數之一二十五乘之六除之七

如是遞求至單位下乃供諸正數減諸負數得所求正弦字徑關除之六除之七除之為第四數負 順是以下皆除之四除之五除之為第三數正 弧背自乘乘第三數除之三除之為第二數負 弧背自乘乘第二數半徑羅除之三數方法 弧背求正弦 密率卷第二 術 數正 弧背自乘乘第三數弧背自乘乘第二數半徑釋除之二 烏程徐有壬君青

滅 174 第 弧 数負 諸負數得 弧背自乘 乘 乘 數 弧 乘半徑除之二 第二 半徑 **弦求弧背** 術 順 是以下皆 所求正矢 凝除之三 數 數半徑爆除 乘第三數 弦 一除之四一除之四 半 是遞 徑 霖 除 除 求 除 第 至単位下乃 弧 倂諸 除之為 背自 第 負 三數 弧

定之六除之為第三數 倍矢乘第三數半徑除之上 生徑凝除之二十五乘之六除之七除之為第四數 是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求弧背 是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求弧背 第四條 正矢求弧背 正矢求弧背 正矢求弧背 正矢求弧背 正矢求弧背 四除之為第二數 倍矢乘第三數半四除之為除之為第三數 倍矢乘第三數半徑內除之為第二數 倍矢乘第三數半徑內定之於之為第一數 倍矢乘第一數半徑內 之爲第二 第一个。第一个。第一个 数半徑除之上。 二數徑 背數第 三段數之 之乘五之

是徑十 開 平以方 第 除 以 《第二數正弦幫除之三乘之七除之爲第三數正數正弦幫除之一乘之五除之爲第二數負 失。乘正弦除之倍之三除之爲第一數正 失自乘 下 当 力 玉 弦 以上四衡俱本社德美氏以後續增乃得所求弧背,皆如是遞求至單位下乃相供分之二十五乘之十一除之十二除之 之九 矢 猜 九除之十令 求 弧背 除 - 單位下乃相供行弧背之自乘- 一除之十二除之爲第六數 之爲 第五數 增 倍 矢乘 自乘

則則留至 除之三乘之五除之為第三數正 倂諸正數減諸負數爲弦背差加正弦得所求弧背 除之寫第六數負 乘之三除之為第二數負 正切寫第一數正 五數正 自非城第三 第六術 數正 矢自乘乘第五數正弦霖除之九乘之十三矢自乘乘第四數正弦器除之七乘之十一除之為 正切求弧背 一數正弦器除之五乘之九除之爲第四 IE 順是以下皆如是遞求至單位下乃 切自乘乘第一數半徑幕除之一 正切自乘乘第二數半徑聲

弧背爲第一數 如是應求至單位下乃倂諸一 第七術 經辯除之七除之爲第 為第二數 加二差見下半徑縣除之九除之 乙爲第三數 弧背求正切 石乘之 ノジー 弧背自乘倍之乘第二數半徑疑除之五 弧背自乘 之為第四數 弧背自弧作之乘第三 乘第一 弧背自乘倍 數半徑 爲 負 數 一縣除之 加一差 数

求正 第六數 則罰於輕 各加差求 第 倍之第三數自乘相倂又乘第一三數倍之又乘第一數為二差如下第二數自乘乘第一數為二差 第 切 數乘第五數倍之第三數乘第四數倍之相倂又乘 第二數以下通 術 多多二 順 為四差 法 是以下皆如是遞求至單位下乃相供得 行自乘又乘第 至單位下而止 第差 數爲三差 | 數乘第四 第二 加差分析 一数乘 第

羅院之一乘之七條之為第三數百天之一乘之七條之為第三數百五乘之十一條之為第三數百乘亦之一條之為第三數百乘亦為第三數百 記を 順 縣 矢 除 第五數正弦謀除之 弦 通弦三 之五除之爲第二 以 矢 求 弧圖 除之 田 積 选求至單位T 於之七乘之士 高第一 數正 小四數 2 - 三除之為於 **矢自乘** 人為第六世人為第六世人為第八百乘乘城 第一 乘 乘第 ĪE 自第數弦正

弦徑除 第二數 園密幹 第一 自乘乘通 聚半徑幕除之一乘之二除之 來通按半徑除之一乘之二除之 上除之 弧 乘之正 一除之 為第六 正弦自乘乘第三數字一徑稱除之三乘之三 除之為第四數 除之三乘之五除 第 Ħ 順是以下 九乘之 霖除之 鼓

第十一術 光路之為 第三數學之三數 積 敷霜四 除除第正

原是以下皆如是遞求至單位下乃相 外第四數之一四十九乘之八除之九 第三數之一二十五乘之六除之七除 少國密科一學家二三除之爲第二數也又加國徑以矢自乘列 **分第二** 第矢 第十二術 數之一九乘 **分第一數** 九乘之四除之五除之爲第四次數之一二除之三 医之為第三數 加 芝 除之爲第二數 九除之 相併得截球積 矢乘之二而 之爲第四數 四分 第 為第五數 四 四 分 四

是遞求至單位下乃相供為截球積二十五乘之六除之七除之爲第四數一九乘之四除之五除之爲第三數一 乘第三數半徑幫除之五乘之六除之八乘之十除之為之三乘之四除之六乘之八除之爲第三數 正弦自乘 四分第三 数之

除之 遞 四 Ŧi. 單位下 十乘之 除之五 乘之六除之七除之爲又第四 第 截 二除之爲又第二數位下乃相併爲又第一 球 除之爲及第三 十二除之為第五 術 弦自乘乘第 求 積 數 數數 四 一分叉第二 四分叉第三數之一二 順 數 四分叉第一數之一 「幕除之 是以 數之一九乘之 下皆如是遞求 乘之

第一數 四分第一數之一二除之三除之為第二數 四分第二數之一九乘之四除之五除之為第三第一數 四分第二數之一二十五乘之六除之七除之為第三第一數 四分第一數之一二十五乘之六除之后除之為第三 **市併得鼓形積** 市件得鼓形積 市之為第四數 裁高四而一為 爲第二數 第二 四 分 四

伍 乘 之 劚 张之四除之為第三數 之二除之為第二數 克 乘之六除之為第四數 國內各形之一邊求園外各形之一第十六術 內邊爲第一數 圜 -15 外 倂 郁 形之一 是遞求至單位下乃 圆外邊 一邊求園內各形之一 邊自乘乘第一數圓徑幫除之一 邊白乘乘第二 邊自乘乘第三數圖徑霖除之三百乘乘第二數圖徑霖除之三 順是以下皆如是遞求至單 邉 鼓形積

遞求 乘之二 圐 释除之五乘之六除之 之 內積 三乘之 外邊 第 園內幾等邊形積求 圆八術 千八 至單位下乃併諸正數減諸負數得所求圖內邊之五乘之六除之為第四數負 順是以下皆如乘之四除之為第三數正 邊自乘乘第三數圓 一除之為 半徑 銷 数 第 · 文除二 正 數 之 負 邊自乘乘第 邊自乘乘 四除之 數 第 數 爲 半 圜 一徑霖除 第二 數 圓徑 飘 數 幕 是徑 倍 除

徑四縣數 數園 左瑟求至単位下乃相母性縣又除之七乘之十岭四數 倍積自乘乘第四 四數 倍積自乘乘第四程除之邊數縣除之半郊 一年經歷於之邊數類除之半徑類又除之為原之。一旦於之半徑類又除之為第二數負 積自外積為第一數正 積自乘乘第一數半徑 國外幾等邊形積求園內同式形積 第十九 外 術 一个 弟 五乘之八除之為 積是與製器 半徑 省乘 (為第 製幕除之 「乘乘第二

形積 國內積為第一數 倍積自乘乘第一數半徑 國內幾等邊形面積求園面 第二十術 羅除 遞 步續 遊求至單位下乃併諸正數海縣除之半徑縣又除之為第五際之為第五際之為第五際之為第五 之 蔣 第 三數半 為資經 徑 除之 滅 乘 五 一數半徑髮 除之為第二數半徑 得順 是 所 以下背 · 徑縣 又除 一二數 一篇除之邊 除之邊 半徑 圜 內 幕 同如 式是數

是三乘之五除之為第三數正 積自乘乘第三數半徑 類為除之半徑以及除之一乘之三除之為第二數負 數以積為第一數正 積自乘乘第一數半徑以及 與外積為第一數正 積自乘乘第一數半徑暴除之邊 之 數 閾 園密率 卷二

明國玄本 原是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求小 方母自乘四之減一乘第三數 及倍第一數乘之半徑除之三除之四除之為第二數 及6第一數乘之半徑除之三除之四除之為第二數 之五除之六除之為第三數 分母自乘四之減一乘第二數又倍第一數乘之半徑除 之五除之六除之為第一數 所是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求小 數 順是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求小 數 順是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求小 數 順是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求小 數 順是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求小 數 順是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求小 數 順是以下皆如是遞求至單位下乃相併得所求小 數 順是以下皆如是遞求至單位下乃相供得所求小 數 順是以下皆如是遞求至單位下乃相供得所求小 之分又分 小四角除

弧 自倍分 除 矢 乘機術 15 誻 諸 第一 半 除分 遞徑之母數

第一數 半 之 徑 减 乃相 母自乘九之 一般之 洏 自乘乘之半徑 大弧 · 旅名為第四數 順 · 乘第三數又以第一数 弦 四除之五除之 爲 弦 第 滅 求 幾分弧之一 數 又以第一數自乘乘之公五除之為第第三數 及以第一數 凝除之一 弧正 分母自乘 順是以下皆 |除之三除之 弧正弦 減 乘 第 數 母自乘二 · 徑 凝除 為 自乘乘之 第

除之五除之馬第三數正弦自乘數正弦自乘乘之半徑霧除之六除之數正弦自乘乘之半徑霧除之六除之數正弦自乘乘之五條之為第三數正 分母自己数 負數 弦 母乘正弦 乘乘 四 . 幾分弧: 術 之 半徑 為 之 弧正 第 **幕除之二** 弦 弧 E 一除之 弦 △六除之七: 母 三除之 乘乘之半徑幫除 弧 乘 减 减 一爲第二 除之 乘 為第 五 乘 數 負數 四 第 之 數

售

一名三

之三除之四除之爲第二數 第二數又倍第一數乘之半徑除之五除之六除之為 第五術 三除之四除之為第二數 分母自乘十六之减一乘母自乘四之減一乘第一數及倍第一數乘之半徑除好除正弦得數及自乘半徑除之三除之為第一數 **有大弧正弦求幾分弧之一小弧矢** 上四術本董方立氏 母自乘三十六之減一

正 除 弦 遞水 自 14 有 四除之為第二 乘半徑除之分 自 幾 術 至單位下乃 除 分弧之一小 乘 乘 乘之 之 减 乘滅三十[·] 七十除之 四乘第 半徑 伊自 相供得 八除之 數 鬆除之五 弧 **瓜正弦求」** 負數 乘第 ÎŁ 弦 分 除 母自乘 求 二除之 之六 小弧 正弦 乘 弧 乘之半 矢 除 滅十六 矢 爲 順 徑 第 乘第 之 除

遞 之五除之六除之 鼠猝科 後 此 七術 偶者減盡 至單位下乃 術以二四六八十各偶 有 正負皆相從不相 大弧矢求幾分弧之一小弧 四之 松三 即止無次數 減四 為第三 乘第二數 閒 數 數自乘與分母自 分毋奇者不足减卽反減 諸負 又以第一數乘之半 母自乘九 IE. 弦 所求 減四 四 |乘相 爲第二 乘第 弧 數

第一數倍矢乘之半徑除之三除之四除之為第二數負別母自乘乘倍矢為第一數正 分母自乘四之減一乘有幾分弧之一小弧矢求大弧正弦 開平方得所求小弧正弦四數 順是以下皆如是遞求至單位下乃相供乘半 數倍矢乘之半徑除之七除之八除之爲第四 除之六除之爲第三數正 第八術 三數及以第 一數乘之半 徑除之七除之八除之 分母自乘四之滅九乘第

第 數 リーなる 此術以一二三四五各數自乘與分母自乘四之相徑乘之開平方得所求大弧正弦 自乘乘之半徑辭除之減一差 見下四除之五除之至一數負 分母自乘十八之加一乘第一數又以第 公以第一數白乘乘之半徑羅除之二除之三除之(母除正切為第一數正 分母自乘倍之加一乘第有大弧正切求幾分弧之一小弧正弦 第九術 減盡卽止無次數 如是遞求至單位

第三數正 分母自乘五十之加一乘第三數又以第第三數正 分母自乘五十之加一乘第四數又以第一數自乘乘之半徑關除之減三差見下入除之七除之所與自乘乘之半徑關除之減三差見下入除之七除之所,與自乘乘之半徑關除之減三差見下六除之七除之所,與自乘乘之半徑關除之減三差見下六除之七除之所,與自乘乘之半徑關除之減三差見下六除之七除之所,與自乘乘之半徑關除之減三差見下六除之七除之所,以第一十一條之為第三數正 分母自乘五十之加一乘第三數又以第 獀 法 次至單位 又以 五數 除 除

切自乘乘之 分母乘正切爲第 第十術 差 有幾分弧之一 爽第 乘法乘第四數半徑幕除之七乘之八乘之爲四乘法乘第三數半徑案除之五乘之六乘之爲三差 法乘第二數半徑羈除之三乘之四乘之爲二差 加十八乘第二數減一差見下正切自乘乘之半徑凝除之二除之三除之爲第二數負 如是遞求至單位下而止 數正 分母自乘加二乘第一數正小弧正切求大弧正弦 一乘之二乘之爲 切自乘乘

五十乘第三數減二差見下正切自乘乘之半徑羈除之五十乘第三數減二差見下正切自乘乘之半徑羈除之八除之九一四數減三差見下正切自乘乘之半徑羈除之八除之九一以四差是下正切自乘乘之半徑羈除之八除之九之為第六數負 順是以下皆如是遞求至單位下乃供之九之為第六數負 順是以下皆如是遞求至單位下乃供之九二十乘第三數減諸負數得所求大弧正弦 [滅差水] 致減二差 見下正切白口除之五除之為第二 分母自乘加二分母自乘加二分母自乘乘之 母自 除之

分正 則國密率 现卷三 ?母白乘八之加一乘第一數又倍第一數乘之半徑5切自乘半徑除之分母冪除之二除之為第一數正有大弧正切求幾分弧之一小弧矢第十一術 除之七乘之八乘之為四差 如是遞求至單位乘之六乘之為三差 正切自乘乘第四數半徑乘之為二差 正切自乘乘第四數半徑 而除 止 E 第二數員 乘頭第二 數 4 分毋自乘三十二之 加除

市東第二數又倍第一數乘之半徑除之減一差 見下五次除之為第五數頁 原是以下行如是遞求至單位下乃供於之為第五數頁 分母自乘二百之加一乘第二數又倍第一數乘之半徑除之減三差 見下九除之十二條之為第六數頁 順是以下行如是遞求至單位下乃供之為第六數頁 順是以下行如是遞求至單位下乃供之為第六數頁 順是以下行如是遞求至單位下乃供之十二歲之為第六數頁 順是以下行如是遞求至單位下乃供之十二歲之為第六數頁 順是以下行如是遞求至單位下乃供之十二歲之一乘第二數又倍第一數乘之半徑除之減二差 見下五

分母乘正切得數又自乘半徑除之二除之為第一數正 分母自乘加八乘第一数正切自乘乘之半徑凝除之 第十二術 有幾分弧之一小弧正切求大弧矢 乘法乘第三數半徑蘇除之六乘之七乘之爲三差 法乘第二數半徑羅除之四乘之五乘之為二差乘第一數半徑羅除之二乘之三乘之為一差 乘 乘法乘第四數半徑幕除之八乘之九乘之為四 如是遞求至單位下而止 江水河 乘得數叉自乘半徑縣除之 **為**乘法

除之爲第三數正 一數減一差見下了一 見下正切自乘乘之牛徑釋除之之為第三數正 分母自乘加七 數負 母自乘 乘乘 **爆除之十一除之十** 分母自乘加百二十八乘第 加二 遞求至單位下乃 之半徑辯除之 一百乘第五 正 上切自乘乘之 一數負 分 母自乘加七十二乘第 五數減四差 見下工 一除之 半 之爲第六 第四數減三差見下之除之為第 霖 除之五除之 ~為第五 數 切自 負 數

母除正弦寫第一數 ·正切自乘乘第一數半徑縣除之二乘之后 派之八乘之九乘之為四差 如是遞求至單位下 乘之七乘之為三差 正切自乘乘第三數半徑縣除之六 乘之八乘之九乘之為四差 如是遞求至單位下 而止 數半徑縣除之二乘之為 有大弧正弦求幾分弧之一 一小弧正切 乘加二

要自乘正十五之加二乘第三女丁 数自乘乘之半徑羇除之四除之五除之為第三数自乘乘之半徑羇除之四除之五除之為第三章 と 上東東北之加二乘第二數加一差見下叉 自乘四十九之 自乘乘之华徑縣除之 自乘乘之半徑羅除之二除之三 之半徑羄除之十除之十 加二乘第四數加三差是下又以第 二乘第五數加四差見下又以第 八除之九除之爲第五數 川一差 見下又以第 「一差見下又以第一」 敷

第十 三之 數自乘乘第二數三之半徑解除之倍之為二差 遞求至單位下而止 數自乘再乘相併半徑縣除之倍之爲四差 四數三之第一數乘第二數又乘第三數六之第 第 四術 數自乘再乘半徑爆除之倍之爲一差 半徑解除之倍之為三差 數自乘乘第三數第二數自乘乘第一 第 **死一數自乘乘第** 來乘第一數相供

如是

狽 之半徑釋除之四除之五除之爲第三 分母乘正弦為第 **幕除之六除之七除之爲第四** 分母自乘倍之 里 弦自乘乘之半徑縣除之二 有幾落 分弧 五乘第三數 四數 老 為第 加三差見下 加九乘第二數 之 五數 數 弧 加二差見下正弦自乘乘之半 正 分母自乘倍之 弦 正弦自乘 一母自乘 一除之三除之爲第二 求大弧正 數 加 一差見下正弦自乘 分母自乘倍之 數 乘之半徑 加加 切 分毋自乘 數

相併得所求大弧正切 各加差求法 數第二數自乘乘第一數相供三之半徑關除之倍俗之分母自乘乘之為二差 第一數自乘乘第三為一差 第一數自乘乘第三為一差 第一數自乘乘第三 除之為第六數 乘再乘相併半徑群除之倍之分毋自乘乘之爲三之第一數乘第二數又乘第三數六之第三數 之分母自乘乘之爲三差 **數自乘再乘半徑凝除之倍之分毋自乘乘之** 順是以下皆 第 數自乘乘第四

嫫 之半徑除之五除之六除之爲第三數 分母目乘以除倍矢爲第一數 第十五 受以第 川りマズ 母自乘四之加八乘第二數加 有大弧矢求緩分弧之一小弧正 之爲第 第三 術 如是遞求至單位下而 數乘之半徑除之三除之四除之 |敷加||差見||第一數 ライ 四數 分母自乘 十六之 分母自乘加 乘之半徑除之七 差 切 見下第一數 分母自乘九 一為第二 乘第 乘第 Z

第 順是以下皆如是遞求至單位下乃相倂乘半徑綜小第一數乘之半徑除之十一除之十二除之爲第六數 **利園密幹 三松三** 切之自乘縣平方開之得所求小呱正切 各加差求法 第一 數倍之第一 除之六之爲四差 一數倍之半徑除之六之爲二差 分母自乘二十五之加八乘 一數自乘半徑除之六之為一 數乘第四數第二 一數自乘相併半徑除之六之爲三差 如是遞求至單位下而止 一數乘第三數相供倍之生 相併乘半徑統小弧 差 第一 數乘第三 一數乘第

方開之得所求 水至単位下 各加差求法 第一數乘第二數倍之半徑除之分母自乘乘之第一數自乘半徑除之分母自乘乘之六之爲一差 相供半徑除之分母自乘乘之六之為三六之為二差 第一數乘第三數倍之第 乘乘之六之爲四差 四數第二數乘第三 大弧正切 乃相 二除之 **供乘半徑爲大弧正切之自乘器平** 為第六 **數乘第三數倍之** 一數相併倍之 數 順 是以下皆 第二数自乘 **之**半徑除之 差 第

分母自乘三之減二乘第二數又以第一數自乘乘之半以第一數自乘乘之半徑幕除之三除之爲第二數負 分毋除正切爲第一數 第十七 暴除之五除之爲第三數正 有大弧正切求幾分弧之一小 而 受以第 止 第 術 四數負 一數自乘 ĪE 分母自乘七 乘之減 分母自乘減 **顾一差見下半徑驟除之** 分母自乘五之滅二乘 弧正切 之減二乘第四數 一乘第一數

自乘乘之減三差見下半徑暴除之十一除之為第六數 自乘乘之減三差見下半徑暴除之十一除之為第六數 自乘乘之減三差見下半徑暴除之十一除之為第六數 第二數可數 川間沿江 各減差求法

各減差求法 11 1 Cay / 11 1

7母乘正切爲第一有幾分弧之 減 三數 乘乘之半徑釋除之三除之母乘正切爲第一數 分母 差見下 三乘第二 分母自乘倍之減 半徑羃除之七除之 一數正切自乘 一差見下半三 小弧正 飛乘之半徑 蘇院之 原之爲第二數 分型 一切求 五乘第三數 母自乘減一乘第 乘之 為第四 大弧正 加二 正切自 切 差數 五除之 一种自乘 分母自 乘乘 倍

 天 数 大弧正切 各加差求法 四差 第二 第三數自乘相倂又乘第一數爲三差 第二數 倍之又乘第一數爲二差 第五數第三數乘第四數相供倍之叉乘第 順是以下 一數自乘乘第一數爲一 如是遞求至單位下而止 **一皆如是遞求至單位下乃相供得所** 差 第二數乘第四數倍 第二數乘第三數

